

جزء اجزاء، II

بسم الله الرحمن الرحيم
نُسُت بندھا (Seals)

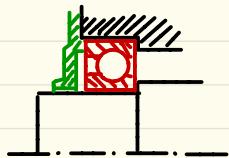
جبے ٹھہرے

(Non-Rubbing Seals)

| Rubbing Seals)

- نُسُت بندھائی غیر تماشی یا غیر مالٹی
نُسُت بندھا
- نُسُت بندھائی مالٹی

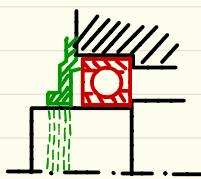
نُسُت بندھائی غیر مالٹی :



(a)

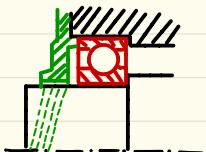
اختلاف حدود mm
0.05

روغن رکرد غبار نُسُت بندھی نہیں سووند



(b)

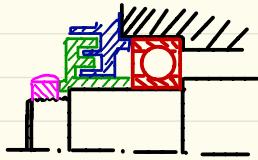
درودن در پوشش سیارهائی تعبیه نہ کرہے کہ خامی کریزازم لز کراون بارہ آن میں جبکہ



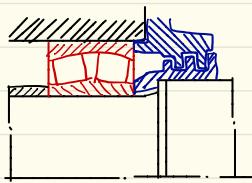
(c)

سیارہائی ماریم تعبیه نہ کرہے کہ لیکچر میں حواہ دا کئی روہ بیرون ایجاد کر لئے

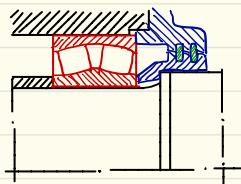
لَيْ مَمَّ تَوَسَّطُ هَرَهْ بِهِنْ مَنْ مَعَلَّهَهْ .
 مَسِيرَهْ دَرَدَ كَرَدَ غَبَارَهْ طَلَانِي سَدَهْ وَجَامِلَهْ طَلَزِي لَزِي وَارِدَهْ نَسُودَهْ .
 رَدِي قَعْمَهْ مَعَلَّهْ بِهِنْ سَوَارِجَهْ سَكَهْ كَهْ رَدِعَنَهْ حَمَى نَقَهْ سَدَهْ لَزِي لَغَاهْ خَارِجَهْ
 سَوَدَهْ دَكَهْ حَمِيطَهْ رَا لَوَهْ كَهْنَهْ .



(d)



(e)



(f)

حَمَانَ مَسِيرَهْ طَلَانِي اَمَا بَعْوَرَتَهْ مَحْوَرَسَيْ اِنجَامَهْ سَدَهْ اَسَهْ .
 قَعْمَهْ نَابَهْ سَدَهْ بِهِنْ دَرَتِيهَهْ اَسَهْ

لَكِيرَيْ رَيْلَكَ قَعْمَهْ رَدِي شَافَتَهْ رَاحَلَمَهْ مَيْلَهْ كَهْنَهْ وَقَعْمَهْ دَوَارَ بَاتَلَانِي
 بَهْدَنَهْ مَاسَنَهْ بَاهَهْ دَوَرَاتَهْ مَيْلَهْ .
 قَعْمَهْ نَابَهْ شَهَهْ بَهْ بَهْدَنَهْ دَوَرَاتَهْ اَسَهْ .

نئے سینھائی مالٹی :

نئے سینھائی مالٹی دمے سہری درايزر لردن دارند.

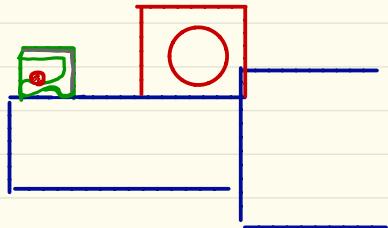
نوارمندی (felt bar) (ط و د)

در قدیم از پیغمبر کو سعید استاده می سُدلوں آئی از ملی اسٹر استاده کی کتھ . حلوی نئے روشنی بائیں روئی کرتھے من گود.

(c,d,e)

oil seal

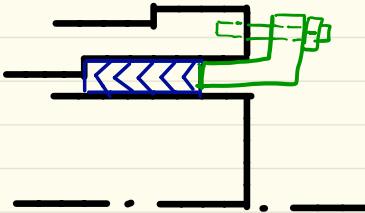
کا سہنڈ



مکید پوسٹ ملزی دارد کہ روئی آئی با پلاسٹل پوسٹھہ مددھا سے
لبیز رزلر مانع عبور روشن و یہ کو جائز
مانع عبور کر د غباری گود.

□ X □ X □
عرف فلزغاری قفل دالمی

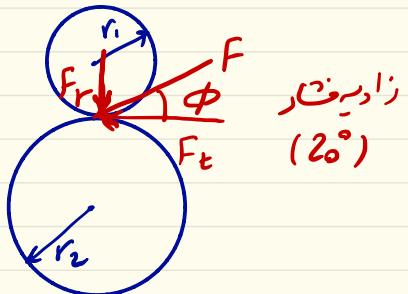
Packing پلینگ



برانف رہائی بالائی آب یا ردغہ ازائی نفر
نہ بند اس قادمی کو دو.

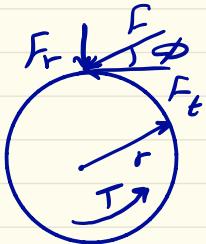
طرایی تفت ها

مقدمه ای: اجراء روش تفت



$$F_{t1} = F_{t2} \rightarrow \frac{T_1}{r_1} = \frac{T_2}{r_2} \Rightarrow$$

$$\frac{T_1}{T_2} = \frac{r_1}{r_2}$$



حرکت خنده ها - ۱-۱

$$T = F_t \cdot r \rightarrow F_t = \frac{T}{r}$$

$$F_r = F_t \cdot \tan \phi$$

تعادل دینامیک

$$\nu_1 = \nu_2 \Rightarrow r_1 \omega_1 = r_2 \omega_2 \Rightarrow \frac{\omega_1}{\omega_2} = \frac{r_2}{r_1} \rightsquigarrow \frac{n_1}{n_2} = \frac{d_2}{d_1} = \frac{N_2}{N_1}$$



rpm



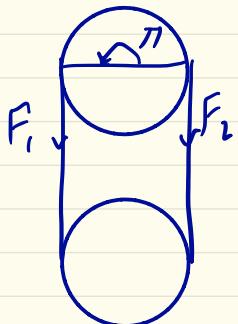
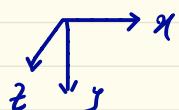
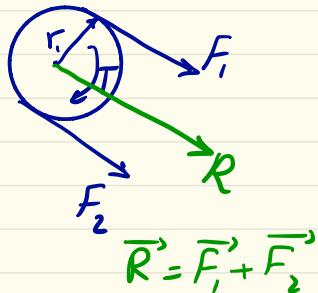
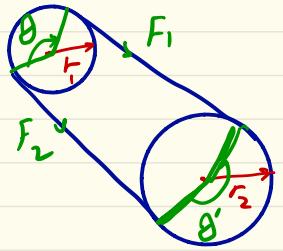
تمہارے دل کی 1-2

$$T = r_1 (F_1 - F_2)$$

$$\frac{F_1}{F_2} = e^{m\theta}$$

m : ضریب امدادگار

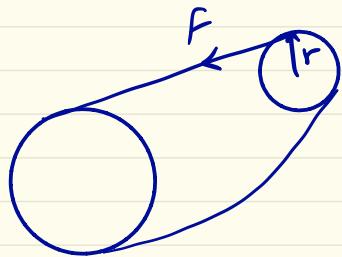
θ : بُعد ناچ سے باہمی



$$|R| = |\vec{F}_1| + |\vec{F}_2|$$

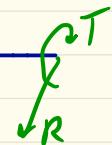
حالہ خامی



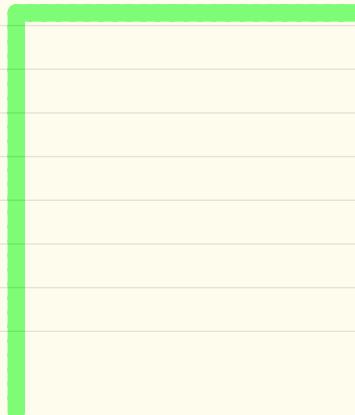


$$T = F \cdot r$$

1-3 - زنگیر در حلقه زنگیر

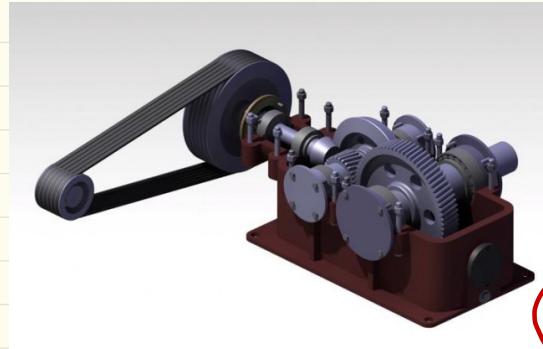


1-4 - کوپلینگ

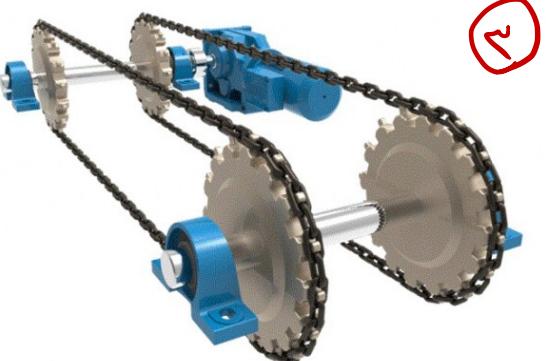




1



2



3



4



5

مقدمة 2 : تحليل نيردئي

بـ مقتـ نيردـ حـارـ مـحـمـول

- نيردـ حـارـي (قرـز)

- عـنى العـملـ مـلـيـّـاـهـا (سـيـزـ) (استـيـبـ)

دـيـكـرـامـ آـزـادـ

